

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** HOMCOM

**Dirección del proveedor:** Product Department, AOSOM Italy srl Centro Direzionale Milanofiori Strada 1 Palazzo F1 20057 - Assago (MILANO)

**Identificador del modelo:** B31-613V90WT

## Tipo de fuente luminosa:

|                                                                        |             |                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED         | No direccional o direccional:    | NDLS                             |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | POWER ADAPT |                                  |                                  |
| De red o no de red:                                                    | MLS         | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí                               |
| Fuente luminosa de color variable:                                     | No          | Envolvente:                      | -                                |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                    | No          |                                  |                                  |
| Protección antideslumbramiento:                                        | No          | Atenuable:                       | Solo con atenuadores específicos |

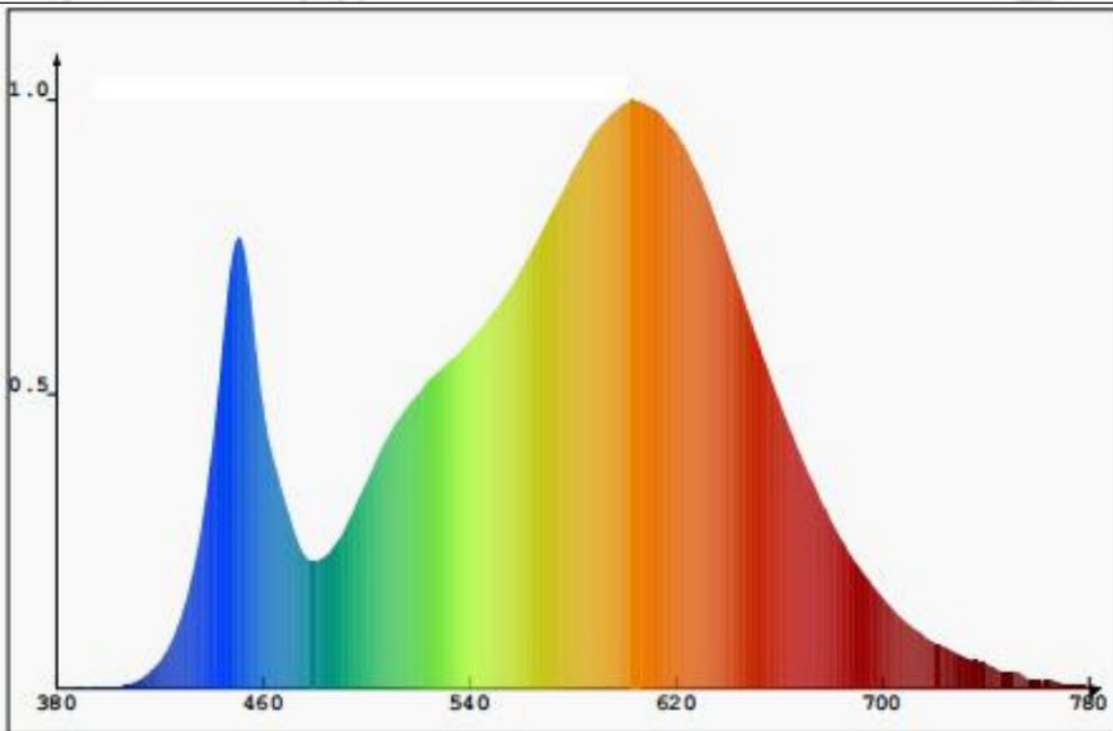
## Parámetros del producto

| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 10                   | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | F     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 900 en Esfera (360°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 10,5                 | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | 0,50  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada                                                                               | 0,50                 | Índice de rendimiento de color, redon-                                                                                                                                                   | 80    |

|                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |       | deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse             |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 1 290 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|                                                                                                                                                                | Anchura     | 250   |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 250   |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,449<br>0,411                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 11    | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,95  |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |       |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,70  | Consistencia cromática en elipses de MacAdam                                            | 4                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | -(b)  | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 0,1   | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,1                                 |

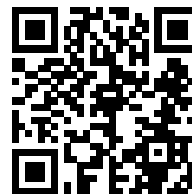
(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



3000K

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 23/07/2025



**Número de registro EPREL:** 2424107

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424107>

**Proveedor:** AOSOM ITALY S.R.L. (Importador)

**Sitio web:** <https://www.aosom.it/>

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Product Department

**Sitio web:** <https://www.aosom.it/>

**Correo electrónico:** [marco.graziani@aosomitaly.it](mailto:marco.graziani@aosomitaly.it)

**Teléfono:** 02-49471447

**Dirección:**

AOSOM Italy srl Centro Direzionale Milanofiori Strada 1 Palazzo F1 20057 - Assago (MILANO)